ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross-references) **ISSUING CLASSIFICATION** CROSS REFERENCE(S)
SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK) ORIGINAL CLASS SUBCLASS CLASS INTERNATIONAL CLASSIFICATION 1 1 1 ∧ Continued on Issue Slip Inside File Jacket ......Rejected - (Through numeral) ... Canceled INDEX OF CLAIMS N ...... Non-elected A ...... Appeal
I ...... Interference O ..... Objected + .....Restricted

Ì	Claim				Date						Claim	im	res	- I	60		Dat			••••	•••••	jiite ]	Ci	aim	O Objected  Date										
		Original	6/18/19										Final	Original											Final	Original				-					
	Œ	2	9			L	Ŀ	L	L	L	Ш	٠.	Œ		$\Box$	4						L		]	匠		Ш		L	L	L	┖	L		
	1	$\prod_{i}$	$\leq$	_		L	Ŀ	L	L	L	Ш			51	$\Box$	4	4	_			_	Ļ	↓_	1	L	101	Ш		$\vdash$	L	L	1	_		Ľ
£ **	⊢	I E	Ц		-	L	_	_	⊢	-	i I			52 53	$\vdash$	4	-	_	_		<u> </u>	ļ.,	١.	1	<u> </u>	102 103	Н	_	<u> </u>	L	<b> </b> _	<del> </del>	$\vdash$	L	L
	H	P	Н			-	┝	$\vdash$	⊢	-	Н		_	54	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$				⊢	-	╁	1	$\vdash$	104	Н		,	H	┝	-	├	-	L
	┢	ď	Н	-	Н	Н	H	$\vdash$	⊢	Н	Н			55	$\dashv$	+	-	$\dashv$		$\vdash$	-	H	╁	1	⊢	105	Н		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	╁	-	H
i. Nac	Ė	β	Н		H			1	-	Н	Н			56		$\dashv$	┪				Н	t	+	1	$\vdash$	106	Н	_	$\vdash$	H	╁╌	╁	t	$\vdash$	Ĺ
*	Г	7	Н					H	Г		П			57		$\dashv$	┪						t	1	$\vdash$	107	Н		_					Ė	
	Ι.	В	П						Г		П			58		T							T	1		108	П			Т		1	T	٠,	
		Þ												59	,									]		109									- 1
ŀ		10			П									60						4				]		110		1,							Ε
',	ப	Q	Ш			Щ	L.	L	_	L	Ш			61		_	4				_	_	Ļ.	1	L	111			Ш	<u>_</u>	Ŀ	L		Ŀ	L
	-	12	Ш		Ш	L	Ŀ		<u> </u>	L	Н		_	62	-	-4	_			Щ	-	<u> </u>	╀	1	L	112	Ш		Ŀ	L	<u> </u>	<b>L</b>	ļ.,		Ŀ
	H	13	Ш		Н	Ŀ	-	-	$\vdash$	-	Н			63 64	$\vdash$	-	4				Ŀ	Ŀ	1	-	Ь.	113	Н		_	-	L	↓_		Ľ.	Ł
- 1	۲	15	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		-	65	$\dashv$	$\dashv$	4	$\dashv$	Н	-	-	$\vdash$	+	1	H	114 115	┝╼┥		-	$\vdash$	H	-	⊢	H	-
	H	16	Н	Н	Н	H	H	-	-	-	Н		_	66	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	H	H	╂─	1	$\vdash$	116	$\vdash \vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$		H	H	$\vdash$
٠.	-	17	O	-	H	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	.	-	67	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	†	1	$\vdash$	117	Н	-	Н	Н	$\vdash$	1	1-	┝	+
	Ė	18	õ	,	Н	H	Н	-	_		Н		-	68	Ħ	寸	$\exists$				-	$t^-$	†	1	<b> </b>	118	Н			Н	Н	1	1	-	H
	Г	19	V		-	~					П	- 1	_	69		寸	$\dashv$			-			1	1		119	П		П	Г	<u> </u>	1	7		T
£		20	0		: :		1	- ,	• .	Г	П	ı		70		$\neg$								1		120						1	1.5		1.
		21		-		1				1				71						. ž			$\prod$	]		121						-	Ĭ.		÷
	2	22				٨		L					_	72										]		122								1	] ;
7	- 3	22 23 24	Ш					L	L	_	Ц			73			_						╙	1	L	123	Ш					L			L
*	<u> </u>					,- T	Ŀ	L	Ŀ	-	Ш		_	74	$\dashv$	4	_			$\Box$		_	╄	1	L	124	Ш			L	┖	<b>!</b>	1_	L	Ŀ
	<u> </u>	25 26	Н		-		-	L		_	Н		_	75 76	_	4	4				ļ.,	┞	ļ.,	1	$\vdash$	125 126	Н		L.		▙	1		Ŀ	L
	H	27	Н	-	H	-	-	+	-	-	Н		_	77	$\dashv$	-	$\dashv$		_	-	┡	-	⊢	┨	⊢	127	Н		H	H	<del> </del>	╄┈	⊢	Ľ	H
	H	28			Н	H	-	⊢	· _	<u> </u>	H	ŀ	_	78	$\dashv$	$\dashv$	┥		• .		H	H	╁	-	⊢	128	Н	_	H	⊢	H	╁	H	⊢	╀
	┢╾	29	Н	-	Н	┝	-	H	┝	ŀ	Н	ŀ		79		$\dashv$	-	-			┝	╁╌	╁╌	ŀ	$\vdash$	129	Н		H	-	-	╁╴	Н	-	t
	<u> </u>	30	v				Н	$\vdash$		H	Н	-		80	-	-+	$\dashv$	┪	Н		H	1	╁┈	┨.	<u> </u>	130	Н		-		╁╴	$\vdash$		-	H
	L	31					$\vdash$		H	┢	H		_	81	$\dashv$	┪	7	$\neg$			_	m	†	1		131			М	$\vdash$	H	1	٠.		t
	K	32		•		J.:	6.				П			82	$\Box$						Т	T	T	1		132					1	Т	$\vdash$		T
	1	33			1							Ī		83										]		133								17.5	Γ
, N	-	34	14						L	Ŀ				84		$\Box$								]		134		17						. :	1.3
	Erl	35			Ш					Ŀ	Ш			85			_			<u>.                                    </u>	ļ	Ļ.	L	1	_	135	Ц	į.		<u> </u>	<u></u>	_	<u> </u>	_	L
\$	<u> </u>	36 37				Н		L		L	-			86		4	_			_		ļ٠	-	1	-	136	-		-	L	<u> </u>	-	-		*
		38		se Suite	ř.	Н	L	H	-	-	Н			87 88	-	-	-	_	_		<u> </u>	ļ	⊢	١.	H	137 138	Н		H	H	┢	⊬	-		
Ç	家	39	1.7	, ī			-	H	-	H	Н		_	89	-	$\dashv$	$\dashv$	-			-	-	╀	1	⊢	139	Н		Н	H	Ė	1. 3.V			-
1	1	40	Н	.: ⊋	Н					$\vdash$	H		-	90	$\dashv$	╅	-	$\vdash$			-	+	+	1	-	140	$\vdash$		-	-	$\vdash$	1	┢		۲
	74	41	Ų.		Н				-	-	Н			91	1	7	_	-	-	-	H	t	1	1	$\vdash$	141		$\overline{}$	Н	Н	t	†	t	Ĺ	-
÷	-	42	1		П						П			92	$\Box$	7		$\neg$		П	Т	Г		1 :	Г	142	П		Г			1	1	<u> </u>	T
		43				Ŀ		٠.				`		93								Γ		]		143					L				Γ
	34.	44						Ŀ				Ì	Ē	94										1		144		·						, *	1
1		45 48			Ц		Ľ			ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	$\Box$	,		95	$\Box$	$\perp$					Ŀ	Ŀ	$\vdash$	1	$\vdash$	145				L		1.		. "	
	-		Ш		Ш		<u> </u>	_	_	Ļ	Ш			96		4	_				L.	Ŀ	$\vdash$	1	<u> </u>	146	Ш		<u> </u>	L		L	1		L
3	_	47	Н		Ш		L	Ļ	-	$\vdash$	Н		_	97	4	4		Н	<u> </u>	_	Ŀ	$\vdash$	-	-	Ŀ	147	Н		-	-	1	1		-	Ļ
ai S	-	48 49	4	No. 1	Н	N.	-	_	$\vdash$	-	Н		÷	98 99	$\dashv$	4	4	Н	-	-	<u> </u>	H	-	1	H	148 149	$\vdash \mid$	-	H	-	۲	-	-	-	
		170			٠ا		_	_	L	<b>L</b>	Н		1,	400	$\dashv$	-+	-	<del>ن</del>	Н	Н	-		+=	1	-	150 neet	┝╌┤	۲	<del> </del>	H	⊢	╀			F